



Lettre d'actualités de janvier 2018

Chères observatrices, chers observateurs,

Pour ce mois de janvier toute l'équipe de l'ODS tient à vous souhaiter une très belle année 2018 riche en observations phénologiques et en découvertes !

Cette année, nous continuerons à vous partager les dernières nouvelles concernant le réchauffement climatique et son impact sur la biodiversité qui nous est chère. Alors pour cela, commençons avec cette lettre de janvier 2018 qui vous tient informés des initiatives positives, et des adaptations de la biodiversité au réchauffement climatique qui continue son avancée. On vous présente également une astuce pour vous former à l'observation des plantes...

Bonnes observations !

Susy & Audrey pour Tela Botanica et l'ODS

Actus ODS

Bonne année 2018 !

Retours sur une année riche pour l'Observatoire Des Saisons. Bienvenus en 2018 avec tous nos meilleurs vœux.

<http://www.obs-saisons.fr/node/4379>

L'INRA fait la promotion du livre "Les plantes au rythme des saisons"

Vous connaissez maintenant bien ce livre et vous l'utilisez peut-être même pour participer à l'ODS. Il rend abordable la phénologie tant pour les professionnels que pour les amateurs. L'INRA fait le point sur la rédaction, le contenu, les ventes et les événements à venir de ce livre.

<http://2025.inra.fr/openscience/Billets/EFPA-Faits-marquants-2017-contribution-a-Climat-1-et-OpenScience-4-Les-plantes-au-rythme-des-saisons/>

A lire

Le changement climatique est-il à l'origine des vagues de froid ?

La fonte des glaces arctiques pourraient provoquer des vagues de froid plus accentuées. Ce phénomène est lié à la trajectoire d'un courant de haute altitude : le courant-jet.

https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/climat/le-changement-climatique-est-il-a-l-origine-des-vagues-de-froid_119600

Ce qu'il faut retenir de la COP23

Retour sur la conférence de l'ONU qui vient de s'achever en Allemagne :

https://www.francetvinfo.fr/politique/conference-environnementale/climat-ce-qu-il-faut-retenir-de-la-cop23-la-conference-de-l-onu-qui-vient-de-s-achever-en-allemande_2474132.html

Quelles solutions pour éviter la surchauffe ?

Les énergies renouvelables, l'agriculture raisonnée, de nouveaux modes de consommation et de déplacement offrent autant d'alternatives aux pratiques qui menacent la planète.

http://www.lemonde.fr/climat/article/2017/12/12/climat-quelles-solutions-pour-eviter-la-surchauffe_5228558_1652612.htm

Se former

Le MOOC Botanique vous ouvre les portes du monde des plantes

Pour la deuxième fois, le MOOC Botanique, réalisé par Tela Botanica, vous propose de vous former à la reconnaissance des plantes ; une formation en ligne, ouverture et gratuite qui vous sera bien utile pour vos observations de plantes. Les inscriptions sont officiellement ouvertes depuis lundi 15 janvier 2018. N'attendez pas le début du cours (le 19 mars 2018) pour vous inscrire !

<http://www.tela-botanica.org/actu/article8465.html>

A découvrir

Comment la végétation se remet-elle de la sécheresse ?

Pour la première fois, une étude scientifique se penche sur la faculté post sécheresse de récupération des plantes. Résultat : un constat mondial alarmant car le réchauffement climatique semblerait ralentir le processus de reconstitution du couvert végétal.

https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/meteo/les-vegetaux-mettent-d-u-temps-a-se-remettre-d-une-secheresse_115478

La NASA aussi vous invite à observer l'impact du changement climatique dans votre environnement...

Le projet *iSeeChange* porté par la NASA invite les citoyens à signaler, par envoi de photos depuis leur smartphone, un changement dans leur environnement. Ce sont des données précieuses que la NASA ne peut pas percevoir depuis ses satellites pour analyser le changement climatique et les variations météorologiques.

<https://scistarter.com/project/737-ISeeChange>

La température : un facteur décisif des événements phénologiques !

N'avez-vous jamais constaté un retard de maturation des fraises de votre jardin après un hiver particulièrement rude et long ? Si oui, alors vous suivez déjà la phénologie et ses variations en fonction de la température. Inaki Garcia de Cortazar Atauri, ingénieur au sein de l'unité Agroclim, et Frédéric Jean, technicien au sein de l'unité URFM, de l'INRA PACA à Avignon, font le point sur la question.

<http://www.inra.fr/Grand-public/Rechauffement-climatique/Tous-les-dossiers/Phenologie-et-changement-climatique/La-phenologie-indicateur-biologique-du-changement-climatique>

A voir

La fonte des glaciers accélérée par la vapeur d'eau

Les glaciers se réduisent de plus en plus avec le réchauffement de la planète. Les scientifiques ont découvert que le processus est en pleine accélération à cause de la couche de vapeur d'eau que l'on trouve au-dessus des surfaces glacées.

<https://www.arte.tv/fr/videos/079641-000-A/la-fonte-des-glaciers/>

Le réchauffement climatique jette un froid entre les renards roux et et les renards polaires

Le renard polaire semblerait être concurrencé sur son territoire par son cousin roux. Le changement climatique pousserait ses espèces à monter vers le nord du globe. Une situation inquiétante qui évoluent trop rapidement pour permettre à ces espèces de réellement s'adapter.

https://www.francetvinfo.fr/meteo/climat/video-le-rechauffement-climatique-jette-un-froid-entre-les-renards-roux-et-polaire_2516233.html

Vos dernières observations :

- floraison stade 65 pour noisetier par titoucurieux observée le 24/01/2018
- floraison stade 61 pour noisetier par LECLAIRE MARIETTE observée le 23/01/2018
- floraison stade 65 pour frêne commun par LECLAIRE MARIETTE observée le 23/01/2018

- floraison stade 65 pour noisetier par LECLAIRE MARIETTE observée le 21/01/2018
- floraison stade 61 pour noisetier par LECLAIRE MARIETTE observée le 20/01/2018

Toute l'équipe de l'ODS vous remercie pour vos observations !

A bientôt !

L'équipe de l'Observatoire Des Saisons

Rejoignez-nous sur [Facebook](#) ou [Twitter](#) et envoyez nous vos actualités, initiatives régionales en rapport avec les saisons ou l'ODS par mail: contact@obs-saisons.fr

Si vous souhaitez vous désabonner de la lettre d'actualité, rendez vous sur le site de l'[ODS](#), allez dans votre profil et décochez « abonnement à la lettre d'actualité ».

